

Vragen en antwoorden

Autodesk® Building Design Suite is een uitgebreide software-oplossing waarin Building Information Modeling (BIM) en CAD tools worden gecombineerd om u te helpen bij het ontwerpen, visualiseren, simuleren en bouwen van betere gebouwen.

Inhoudsopgave

1. Algemene productinformatie	3
1.1 Wat is de Autodesk Building Design Suite 2013?	3
1.2 Wat zijn de voordelen van de Autodesk Building Design Suites?	3
• Efficiënt geavanceerde analyse uit te voeren op bouwconstructies	4
1.3 Welke producten zitten er in de Autodesk Building Design Suite?	4
1.4 Welke nieuwe softwareproducten bevat de Autodesk Building Design Suite 2013?	4
1.5 Zijn er crossgrades van standalone producten naar de Autodesk Building Design Suite verkrijgbaar?	5
1.6 Zijn er crossgrades verkrijgbaar voor mijn huidige suite naar de Autodesk Building Design Suite?	5
1.7 Hoe weet ik of de Autodesk Building Design Suite de juiste keuze is voor mij?	5
1.8 Hoe duur is een licentie voor de Autodesk Building Design Suite en hoe koop ik een licentie?	5
2. Technologie	5
2.1 Wat zijn de belangrijkste mogelijkheden van de Autodesk Building Design Suite?	5
2.2 Wat zijn de systeemvereisten voor de Autodesk Building Design Suite?	6
2.3 Wordt Autodesk Building Design Suite ondersteund door Windows 7?	6
3. Installatie, configuratie en licenties	6
3.1 Is de Autodesk Building Design Suite verkrijgbaar als standalone en netwerklicentie?	6
3.2 Moeten alle producten van de Building Design Suite worden gebruikt op hetzelfde werkstation?	6
3.3 Hoe activeer ik de software?	7
3.4 Wat als ik meer dan één computer heb? Kan ik de software op meerdere computers gebruiken?	7
3.5 Waar kan ik meer informatie vinden over de softwareactivering?	7
4. Compatibiliteit en interactie	7
4.1 Hoe werken de producten in de Autodesk Building Design Suite samen?	7
4.1 Wat is Autodesk® 360?	7
5. Training en ondersteuning	8

5.1 Waar krijg ik technische ondersteuning?	8
5.2 Hoe kan ik training krijgen en meer te weten komen over Autodesk Building Design Suite? ...	8
5.4 Kan ik Autodesk Building Design Suite eerst testen voordat ik een licentie koop?.....	8
6. Subscription	8
6.1 Is Subscription verkrijgbaar bij aankoop van de Autodesk Building Design Suite?	8
6.2 Welke voordelen biedt Subscription?	8
6.2 Wat is het voordeel van Gold-ondersteuning?.....	9
6.3 Hoe krijg ik toegang tot de voordelen van mijn Subscription?	9

1. Algemene productinformatie

1.1 Wat is de Autodesk Building Design Suite 2013?

Standard Suite – De Standard-editie van de Autodesk® Building Design Suite 2013 is bedoeld voor bouwontwerpers, tekenaars en detaillisten die een basisreeks tools nodig hebben voor het efficiënt ontwerpen, documenteren en delen van tekeningen in het DWG™-bestandstype.

De Building Design Suite Standard omvat:

AutoCAD® 2013, AutoCAD® Architecture 2013, AutoCAD® MEP 2013, AutoCAD® Structural Detailing 2013, Autodesk® Sketchbook® Designer 2013 en Autodesk® Showcase® 2013

Premium Suite – De Premium-editie van de Autodesk® Building Design Suite 2013 is bedoeld voor architecten, MEP- en bouwkundige technici die een optimale reeks tools nodig hebben inclusief de kracht van Building Information Modeling (BIM) met Autodesk® Revit®-software, de vertrouwde AutoCAD-softwaretoepassingen voor efficiënte documentatie en Autodesk® 3ds Max® Design-software voor aansprekende visualisaties.

De Building Design Suite Premium omvat:

Autodesk® Building Design Suite 2013 Standard-editie + Autodesk® Revit® 2013, Autodesk® 3ds Max® Design 2013 en Autodesk® Navisworks® Simulate 2013

Ultimate Suite – De Ultimate-editie van de Autodesk® Building Design Suite 2013 is bedoeld voor bouwkundigen, technici en constructieprofessionals die de kracht nodig hebben van BIM en een geavanceerde reeks uitgebreide tools voor ontwerp en constructie.

De Building Design Suite Ultimate omvat:

Autodesk® Building Design Suite 2013 Premium-editie + Autodesk® Quantity Takeoff 2013, Autodesk® Navisworks® Manage 2013*, Autodesk® Inventor® 2013, Autodesk® Infrastructure Modeler 2013 en Autodesk® Robot™ Structural Analysis 2013

1.2 Wat zijn de voordelen van de Autodesk Building Design Suites?

Autodesk Building Design Suite Standard
Voor ontwerpers, tekenaars en detaillisten die:

- Tekeningen willen ontwerpen, documenteren en delen in het DWG-bestandstype.
- Willen profiteren van de versies van AutoCAD®-software die specifiek voor de bouwsector zijn ontwikkeld. Laat uw ideeën efficiënter zien met tools voor ontwerpillustratie en grafische communicatie.

Autodesk Building Design Suite Premium
Voor architecten en ingenieurs om:

- Betere gebouwen te creëren met intelligente op 3D-modellen gebaseerde ontwerpen.
- Succesvoller aansprekende visualisaties te produceren om ideeën succesvoller te marketen.
- Geïntegreerde simulatie en analyse te gebruiken voor ontwerp- en bouwbeslissingen.

Autodesk Building Design Suite Ultimate
Ideaal voor professionals in de architectuur, techniek en bouw om:

- De controle over de projectresultaten te verbeteren.
- Meer consistente, hoogwaardigere bouwdocumentatie te creëren.
- Nauwkeuriger modellen te creëren met de maakbaarheid in het achterhoofd. Efficiënter materiaalramingen uit te voeren en efficiënter samen te werken met producenten en fabrikanten.

- Efficiënt geavanceerde analyse uit te voeren op bouwconstructies

1.3 Welke producten zitten er in de Autodesk Building Design Suite?

Inbegrepen softwareproducten	Autodesk Building Design Suite 2013 Standard-editie	Autodesk Building Design Suite 2013 Premium-editie	Autodesk Building Design Suite 2013 Ultimate-editie
AutoCAD 2013	√	√	√
AutoCAD Architecture 2013	√	√	√
AutoCAD MEP 2013	√	√	√
AutoCAD Structural Detailing 2013	√	√	√
Autodesk Showcase 2013	√	√	√
Autodesk Sketchbook Designer 2013	√	√	√
Autodesk Revit 2013		√	√
Autodesk Navisworks Simulate 2013		√	√
Autodesk 3ds Max Design 2013		√	√
Autodesk Navisworks Manage 2013			√
Autodesk Quantity Takeoff 2013			√
Autodesk Inventor 2013			√
Autodesk Infrastructure Modeler 2013			√
Autodesk Robot Structural Analysis Professional 2013			√

1.4 Welke nieuwe softwareproducten bevat de Autodesk Building Design Suite 2013?

Autodesk® Revit® 2013

De Autodesk Building Design Suite Premium- en Ultimate-edities worden nu geleverd met een nieuwe versie van de Autodesk Revit-software. Hierdoor worden tools voor bouwkundig ontwerp, werktuigbouw, elektrotechniek en sanitairtechniek (MEP) en bouwtechniek gecombineerd in één complete toepassing. Krijg toegang tot een bredere reeks tools om uw workflows te stroomlijnen en efficiënter samen te werken met andere bouwkundige ontwerpdisciplines op het Revit®-platform.

Autodesk® Navisworks® Simulate 2013

De Premium-editie van de Autodesk Building Design Suite 2013 bevat nu ook de projectrevisiesoftware Autodesk Navisworks Simulate 2013, die intelligente op 3D-modellen gebaseerde ontwerpen ondersteunt met geavanceerde lijst- en visualisatiemogelijkheden.

Autodesk® Robot™ Structural Analysis Professional 2013

De Ultimate-editie van de Autodesk Building Design Suite 2013 bevat nu ook Autodesk Robot Structural Analysis Professional-software, waarmee bouwkundige technici efficiënt geavanceerde analyses kunnen uitvoeren op grote en complexe structuren

Autodesk® Infrastructure Modeler 2013

Dankzij de Autodesk Building Design Suite 2013 Ultimate-editie kunnen gebruikers nu profiteren van de conceptuele ontwerpsoftware van Autodesk Infrastructure Modeler 2013. Hiermee kunt u eenvoudiger overtuigende voorstellen voor plattegronden creëren, evalueren en communiceren zodat belanghebbenden sneller overtuigd raken en beter geïnformeerde besluiten kunnen nemen.

1.5 Zijn er crossgrades van standalone producten naar de Autodesk Building Design Suite verkrijgbaar?

Er zijn crossgrades verkrijgbaar voor een aantal standalone producten van Autodesk. Neem contact op met de reseller om te bespreken of uw producten in aanmerking komen.

1.6 Zijn er crossgrades verkrijgbaar voor mijn huidige suite naar de Autodesk Building Design Suite?

Er zijn mogelijkheden voor een crossgrade naar de Autodesk Building Design Suite vanuit een aantal bestaande Autodesk Suites. Neem contact op met de reseller om te bespreken of uw huidige Autodesk suites in aanmerking komen.

1.7 Hoe weet ik of de Autodesk Building Design Suite de juiste keuze is voor mij?

Building Design Suite is verkrijgbaar in drie verschillende edities, zodat u kunt kiezen voor de editie die het best past bij de behoeften van uw specifieke workflow. Ga voor meer informatie over het kiezen van de juiste editie naar www.autodesk.nl/buildingdesignsuite.

1.8 Hoe duur is een licentie voor de Autodesk Building Design Suite en hoe koop ik een licentie?

Alle drie edities van de Autodesk Building Design Suite 2013 zijn verkrijgbaar via Autodesk Authorized Resellers die gecertificeerd zijn om de beste klantenservice te geven, waaronder producttraining, implementatieservices en ondersteuning. Vind een reseller bij u in de buurt op www.autodesk.nl/reseller.

2. Technologie

2.1 Wat zijn de belangrijkste mogelijkheden van de Autodesk Building Design Suite?

Mogelijkheden	Standard	Premium	Advanced
Tekeningen in DWG-bestandstype ontwerpen, documenteren en delen	√	√	√
Ontwerpen met bijna fotorealistische beelden en interactieve presentaties marketen en presenteren	√	√	√
Uw ideeën efficiënter tonen met tools voor ontwerpillustratie en grafische communicatie	√	√	√

Betere gebouwen creëren met intelligente op 3D-modellen gebaseerde ontwerpen		√	√
Succesvoller aansprekende visualisaties produceren zodat u ideeën succesvoller kunt marketen		√	√
Geïntegreerde analyse gebruiken voor ontwerp- en bouwbeslissingen.		√	√
Consistente, hoogwaardigere bouwdocumentatie creëren		√	√
De controle over de projectresultaten verbeteren			√
Efficiënter materiaalramingen uitvoeren			√
Efficiënter samenwerken met producenten en fabrikanten			√
Overtuigende voorstellen voor plattegronden sneller creëren, herzien en communiceren			√
Efficiënt geavanceerde analyses uitvoeren op grote en complexe constructies			√

2.2 Wat zijn de systeemvereisten voor de Autodesk Building Design Suite?

Ga voor een complete lijst van systeemvereisten voor de Autodesk Building Design Suite naar:

<http://www.autodesk.nl/buildingdesignsuite>

2.3 Wordt Autodesk Building Design Suite ondersteund door Windows 7?

Ja, klik op de link hierboven voor meer informatie over systeemvereisten.

3. Installatie, configuratie en licenties

3.1 Is de Autodesk Building Design Suite verkrijgbaar als standalone en netwerklicentie?

Ja, Autodesk Building Design Suite is verkrijgbaar als standalone en als netwerklicentie. De licentie wordt afgehandeld via standaard Autodesk-licentieverleningsprocedures met behulp van de Autodesk Licensing Manager (ADLM). Klanten die meerdere netwerklicenties kopen voor suites die bestaan uit gemeenschappelijke producten en die slechts toegang hebben tot een subset van vorige versies kunnen toegang tot hun volledige vorige oudere versie verkrijgen. Neem hiervoor contact op met de reseller of ga naar: <https://registeronce.autodesk.com> om uw licentie opnieuw te laten afgeven.

3.2 Moeten alle producten van de Building Design Suite worden gebruikt op hetzelfde werkstation?

Ja, de softwaretoepassingen van één Autodesk Building Design Suite-licentie kunnen slechts op één computer worden geïnstalleerd. Ze kunnen niet worden verdeeld over meerdere werkstations.

3.3 Hoe activeer ik de software?

Via een activerings- of registratie-interface kunt u het product 24 uur per dag activeren via internet of e-mail. Beide opties zijn zo geregeld, u hebt alleen het serienummer en de aanmeldingsgegevens nodig.

3.4 Wat als ik meer dan één computer heb? Kan ik de software op meerdere computers gebruiken?

Autodesk begrijpt dat sommige gebruikers de software ook moeten kunnen gebruiken als ze niet op hun normale werkplek zitten. Daarom kan de werknemer de software op een tweede computer van het bedrijf installeren, mits deze niet op de normale werkplek wordt gebruikt. De software kan alleen door deze werknemer worden gebruikt en slechts één exemplaar van de software kan tegelijk worden gebruikt. Lees de Autodesk Software License Agreement na voor meer informatie over het gebruik van de software op een tweede computer.

3.5 Waar kan ik meer informatie vinden over de softwareactivering?

U vindt meer informatie over productactivering op www.autodesk.com/activation.

4. Compatibiliteit en interactie

4.1 Hoe werken de producten in de Autodesk Building Design Suite samen?

De producten in de Autodesk Building Design Suite bieden uitgebreide workflows voor het hele ontwerp-visualisatie-, simulatie-, documentatie- en bouwproces. De Building Design Suite bevat workflows die uniek zijn voor deze suite en die klanten helpen meer te doen, betere resultaten te behalen en efficiënter samen te werken. De suite bevat specifieke workflows die niet haalbaar zijn met afzonderlijke individuele producten en die kunnen helpen het werkproces te optimaliseren door:

- producten te bieden in de suite die naadlozer met elkaar verbonden zijn dankzij betere interactive;
- uitbreiding van uw mogelijkheden door producten in de Building Design Suite te verbinden met mobiele apparatuur en Autodesk 360;
- verbeteren van Autodesk 360 zodat gebruikers efficiënter met elkaar kunnen verbinden.

4.1 Wat is Autodesk® 360?

Autodesk® 360 is een cloud-platform voor de levering van webgebaseerde producten en services. Dankzij Autodesk 360 kunnen klanten van een workflowvoordeel profiteren door producten op de desktop te koppelen aan veilige en alomtegenwoordige rekenkracht in de cloud. Zo kunnen ze snel hun ideeën ontwerpen, visualiseren, simuleren en delen, overal en altijd, en vanaf elk apparaat. Klanten die de Building Design Suite gebruiken, hebben toegang tot bredere, cloudgebaseerde mogelijkheden en meer capaciteit dan die ze hebben met afzonderlijke individuele producten.

- Dankzij Autodesk 360 kunnen klanten overal en altijd werken door hun workflow met software op de desktop te koppelen aan services in de cloud en mobiele apparatuur voor ontwerp, analyse en optimalisatie. Dankzij de cloud kunnen teamleden op afstand effectief en efficiënt met elkaar contact leggen en zo beter samenwerken.
- Dankzij Autodesk® Subscription hebben Building Design Suite-klanten toegang tot meer cloudmogelijkheden en meer capaciteit. Ga voor meer informatie naar www.autodesk.nl/subscription

5. Training en ondersteuning

5.1 Waar krijg ik technische ondersteuning?

Via Autodesk en de Autodesk Authorized Resellers is technische ondersteuning mogelijk.

Daarnaast biedt Autodesk® Subscription een uitgebreid software-, ondersteunings- en trainingspakket waarmee u de technologie-upgrades vereenvoudigt en de ontwerpproductiviteit verhoogt. Bij de aankoop van Autodesk ontvangt u tevens webondersteuning van de technische experts van Autodesk voor al uw vragen over installatie en configuratie of problemen.

Neem voor meer informatie over Autodesk Subscription contact op met de Autodesk Account Executive, de Autodesk Authorized Reseller, of ga naar www.autodesk.com/subscription.

5.2 Hoe kan ik training krijgen en meer te weten komen over Autodesk Building Design Suite?

Er zijn verschillende manieren om meer informatie over en training te krijgen voor Building Design Suite:

- Ga naar de pagina Autodesk Diensten en ondersteuning op Autodesk.com voor meer informatie over trainingstools en hulpbronnen. Hier vindt u ook een Autodesk Authorized Training Center bij u in de buurt.
- Bekijk het productoverzicht en de demonstratievideo's op YouTube, voer daarvoor in het zoekveld 'Autodesk Building Design Suite' in.
- Bekijk video's, doe mee aan discussies en leer tips en trucs op <http://wikihelp.autodesk.com>, een site die gericht is op een community voor samenwerkend leren voor gebruikers.
- Bekijk voor meer informatie het productoverzicht, download een brochure en bekijk de demonstratievideo's op de website van Autodesk: <http://www.autodesk.nl/buildingdesignsuite> of neem contact op met een Autodesk Authorized Reseller

5.4 Kan ik Autodesk Building Design Suite eerst testen voordat ik een licentie koop?

Ja, u kunt het product proberen. Download een testversie van de Autodesk Building Design Suite. Deze versie biedt de volledige functionaliteit en betreft een gratis*** 30-dagen testversie. U kunt de testversie eenvoudig downloaden op <http://www.autodesk.nl/buildingdesignsuite>

6. Subscription

6.1 Is Subscription verkrijgbaar bij aankoop van de Autodesk Building Design Suite?

Autodesk Subscription en Autodesk Gold Subscription zijn verkrijgbaar voor alle edities van de Autodesk Building Design Suite.

6.2 Welke voordelen biedt Subscription?

Dankzij **Autodesk® Subscription** krijgen klanten met de **Building Design Suite** een **workflow-voordeel** omdat ze **meer cloud-mogelijkheden** en meer **capaciteit hebben met Autodesk 360-cloudservices, upgrades** voor de nieuwste software en workflows, online **technische ondersteuning** en **flexibele licentievoorwaarden**.

- **De nieuwste softwareversies en suite workflows**
Klanten van de Autodesk Building Design Suite ontvangen **de nieuwste softwareversie** voor hun suite en deze bevat mogelijk **waardevolle nieuwe workflowfunctionaliteit die uniek is voor de suite**. Op deze manier hebben klanten altijd toegang tot de meest recente reeks tools waarmee ze de voorsprong op de concurrentie krijgen die ze nodig hebben om beter te reageren op de veranderende zakelijke omgeving.
- **Meer cloud-mogelijkheden en meer capaciteit**
Klanten van de Autodesk Building Design Suite met een Subscription profiteren van **meer cloud-mogelijkheden** en **meer opslagcapaciteit** met Autodesk 360. Als gevolg kunnen ze

hun workflows beter verbinden door meer ontwerpbestanden weer te geven en te delen op internet- of mobiele apparatuur. Bovendien kunnen ze meer ontwerpopties simuleren en visualiseren en projectresultaten verbeteren met webgebaseerde samenwerking.

- **Online technische ondersteuning**

Dankzij online technische ondersteuning kunnen Subscription-klienten **snel problemen oplossen** en verder gaan met hun werk. Subscription-klienten hebben ook de mogelijkheid om indien nodig een hoger level aan ondersteuning bij Autodesk te kopen.

-

- **Flexibele licentievoorwaarden**

Subscription-klienten profiteren van flexibele licentievoorwaarden waardoor ze zowel eerdere als huidige versies van hun software kunnen gebruiken, en de software zowel op de computer thuis als op kantoor kunnen installeren en op meerdere locaties gebruiken.

6.2 Wat is het voordeel van Gold-ondersteuning?

Alle standaardvoordelen van Autodesk Subscription plus het volgende:

- Telefonische ondersteuning voor maximaal vier bevoegde contactpersonen.
- Snellere initiële respons.
- API-ondersteuning .

6.3 Hoe krijg ik toegang tot de voordelen van mijn Subscription?

Log simpelweg in bij het Subscription Center op <http://www.autodesk.com/subscriptionlogin> en krijg toegang tot de voordelen van Subscription.

*De functionaliteit Autodesk Navisworks Simulate is onderdeel van Autodesk Navisworks Manage

**Dit product is onderworpen aan de voorwaarden van de gebruikersovereenkomst die samen met de software wordt geleverd.

AUTODESK BUILDING DESIGN SUITE 2013 VRAGEN EN ANTWOORDEN

Autodesk, AutoCAD, Autodesk Inventor, DWG, Inventor, Navisworks, Revit, Showcase, Sketchbook en 3ds Max zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Autodesk, Inc. en/of haar dochterondernemingen en/of gelieerde bedrijven in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle andere merknamen, productnamen en handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars. Autodesk behoudt zich het recht voor om product- en serviceaanbiedingen en specificaties en prijzen op ieder tijdstip en zonder kennisgeving aan te passen en is niet verantwoordelijk voor eventuele typografische of grafische fouten in dit document.

© 2012 Autodesk, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Autodesk®